

Prüfbericht: Stadtwerke Celle GmbH, Allerstr. 10, Celle

Auftrag: A24-00664

Probenahme:

Probenahme durch: Sebeke
Probentransport: Lichtgeschützt und gekühlt
Probeneingang Labor: 08.07.2024 00:00
Prüfbeginn: 15.07.2024
Prüfende: 31.07.2024

Prüfergebnisse:

Probe-Nr.:	P24-1914			
Probenahmestelle:	WW Garßen. Reinwasser		CELL-Nr.:	CELL00047
Probenahmepunkt:	Zapfhahn			
Probenahmezeitpunkt:	15.07.2024 09:00			
Desinfektion:	Abflammen			
Probenahmeverfahren:	EN ISO 19458 K19: 2006-12/ISO 5667 A14: 2011-02			
Geräte ID/ Sonden:	1249			
Parameter	Methode	Einheit	Ergebnis	Grenzwert
Färbung vor Ort	DIN EN ISO 7887-C1-A: 2012-04		farblos	
Geruch vor Ort	DEV-B1/2-a: 1971-06		ohne	
Geschmack vor Ort	DEV-B1/2-a: 1971-06		ohne	
pH-Wert vor Ort	DIN EN ISO 10523: 2012-04		7,9	6,5 - 9,5
Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort	DIN EN 27888: 1993-11	µS/cm	350	2790
Temperatur vor Ort *	DIN 38404 C4: 1976-12	°C	13,0	
Säurekapazität pH 4,3	DIN EN 38409-H7: 2005-12	mmol/l	1,9	
Basekapazität pH 8,2	DIN EN 38409-H7: 2012-12	mmol/l	<0,10	
Gesamthärte	DIN 38409 H6: 1986-01	mmol/l	1,39	
Karbonathärte	DIN 38409 H6: 1986-01	mmol/l	0,97	
Calcitlösekapazität	DIN 38404-10: 2012-12	mg/l	-0,70	5,00
Trübung	DIN EN ISO 7027-1: 2016-11	NTU	0,36	
Färbung 436 nm	DIN EN ISO 7887: 2012-04	1/m	<0,10	0,50
Ammonium	DIN 38406 E5-1: 1983-10	mg/l	<0,030	0,50
Nitrit	DIN EN 26777: 1993-04	mg/l	<0,050	0,50
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1: 2009-07	mg/l	<0,500	50,0
Phosphat	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	0,043	
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1: 2009-07	mg/l	15,2	250
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1: 2009-07	mg/l	54,0	250
Fluorid	DIN EN ISO 10304-1: 2009-07	mg/l	0,113	1,50
Oxidierbarkeit	DIN EN ISO 8467 H5: 1995-05	mg/l	<1,0	5,0
TOC	DIN EN 1484 H3: 2019-04	mg/l	1,87	
Cyanid gesamt	DIN 38405 D14: 1988-12	mg/l	<0,002	0,050
Calcium	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	51,5	
Calcium	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mmol/l	1,28	
Magnesium	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	2,64	
Magnesium	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mmol/l	0,109	

Prüfbericht: Stadtwerke Celle GmbH, Allerstr. 10, Celle

Auftrag: A24-00664

Probe-Nr.:	P24-1914			
Probenahmestelle:	WW Garßen. Reinwasser	CELL-Nr.: CELL00047		
Parameter	Methode	Einheit	Ergebnis	Grenzwert
Natrium	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	12,0	200
Kalium	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	1,21	
Kalium	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mmol/l	0,0309	
Eisen	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	0,0458	0,200
Mangan	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	<0,005	0,050
Aluminium	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	<0,010	0,200
Cadmium	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	<0,0001	0,0030
Chrom gesamt	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	<0,0005	0,025
Kupfer	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	<0,005	2,0
Nickel	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	<0,002	0,020
Blei	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	<0,003	0,010
Antimon	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	<0,0004	0,0050
Arsen	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	<0,0002	0,010
Selen	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	<0,0003	0,010
Quecksilber	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	<0,0001	0,0010
Bor	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	<0,010	1,0

Parameter, die bei der Probenahme vor Ort bestimmt werden, sind mit einem * gekennzeichnet.

Beurteilung:

Die vorliegende Probe entspricht hinsichtlich der untersuchten Parameter den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

Probe-Nr.:	P24-1915			
Probenahmestelle:	Garßen, Koppelweg 9		CELL-Nr.: CELL00231	
Probenahmepunkt:	Küche, Spüle			
Probenahmezeitpunkt:	15.07.2024 00:00			
Desinfektion:	Abflammen			
Probenahmeverfahren:	EN ISO 19458 K19: 2006-12/ISO 5667 A14: 2011-02			
Geräte ID/ Sonden:	1249			
Parameter	Methode	Einheit	Ergebnis	Grenzwert
Nitrit	DIN EN 26777: 1993-04	mg/l	<0,050	0,50
Cadmium	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	<0,0001	0,0030
Kupfer	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	0,0103	2,0
Nickel	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	<0,002	0,020
Blei	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	<0,003	0,010
Antimon	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	<0,0004	0,0050
Arsen	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	<0,0002	0,010

Beurteilung:

Die vorliegende Probe entspricht hinsichtlich der untersuchten Parameter den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.